



Portée détaillée v.7 de l'attestation N° 1-5992

Detailed scope v.7 of the attestation N° 1-5992

Date de publication / Publish date: 16/10/2025

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

PISEO

PISEO - PISEO - Laboratoire d'essais			
BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / Essais optiques			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Flux lumineux Flux radiométrique	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / Essais optiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Intensité lumineuse Intensité radiométrique	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
1	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Distribution lumineuse Distribution radiométrique	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
1	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Luminance, distribution des luminances Radiance	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / Essais optiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Eclairement Irradiance	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
1 et 4	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Rendement	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
1	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Efficacité lumineuse	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / Essais optiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : visible	Coordonnées trichromatiques	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
2	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : visible	Température de couleur	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
2	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : visible	Indices de rendu de couleur (IRC, Ra, Rf...)	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / Essais optiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
3	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Risque photobiologique	IEC 62471, NF EN 62471 IEC TR 62778
4	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Courant	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
4	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Tension	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / Essais optiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Puissance électrique	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
4	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses) Spectre : UV, visible, infrarouge	Cos Phi	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003
5	Sources lumineuses (lampes, packages LED et modules de LED, luminaires et surfaces lumineuses)	Température	CIE 121 NF EN 13032-1 CIE S 025 NF EN 13032-4 IESNA LM-79 IEC 62612, NF EN 62612 IEC 62717, NF EN 62717 IEC 62722-1, NF EN 62722-1 IEC 62722-2-1, NF EN 62722-2-1 ENEC + EPRS 001 ENEC + EPRS 002 ENEC + EPRS 003